Fiche technique
Version 05/2007

Sikaflex®-265

Adhésif pour pose directe sur les vitres des autocars, des camions et des véhicules ferroviaires

Industry

Données techniques

Base chimique	Polyuréthanne monocomposant
Couleur	Noir
Densité (à l'état frais) (DIN 53479)	Environ 1.20 kg/L
Résistance à l'affaissement	Très bonne
Mode de mûrissement	À l'humidité ambiante
Vitesse de mûrissement[1)]	Environ 3 mm/24 h (voir le graphique)
Sec au toucher[1)]	Environ 45 minutes
Retrait (DIN 52451)	< 1 %
Dureté Shore A (DIN 53505)	Environ 45
Allongement de rupture (DIN 53504)	> 450 %
Résistance à la traction (DIN 53504)	> 6 N/mm^2
Résistance au déchirement (DIN 53515)	Environ 10 N/mm
Résistance au cisaillement (EN 1465) pour une épaisseur de 4 mm	> 4.5 N/mm^2
Transition vitreuse (DIN 53445)	Environ -45°C
Température de service continu Court terme jusqu'à 8 h	-40°C à 90°C 120°C
Résistivité volumique (DIN 53482)	Environ 1 x 10^6 Ω cm
Durée de conservation (entreposé à moins de 25°C)	9 mois (cartouches) 6 mois (barils et seaux)

[1)] à 23°C et 50% d'humidité relative

Description

Le Sikaflex®-265 est un adhésif de polyuréthanne monocomposant. Ce produit élastique haute performance, employé pour remplir les vides, mûrit à l'humidité et forme un élastomère résistant. Le Sikaflex®-265 est fabriqué conformément au système d'assurance de la qualité ISO 9001 et 14001.

Avantages

- Monocomposant
- Excellente ouvrabilité
- Temps de mûrissement rapide et faible odeur
- Résistant au vieillissement et aux intempéries
- Sans solvant et sans PVC
- Application en quantité sans apprêt
- Application manuelle

Domaines d'application

Le Sikaflex®-265 s'applique directement sur les vitres d'automobiles. Il est utilisé par les fabricants d'équipement d'origine et le marché de la réparation. De plus, il convient aux fenêtres en verre de sécurité. Nous vous recommandons de consulter les Services techniques de Sika avant de poser un pare-brise en verre trempé comportant des éléments chauffants ou une antenne intégrée.

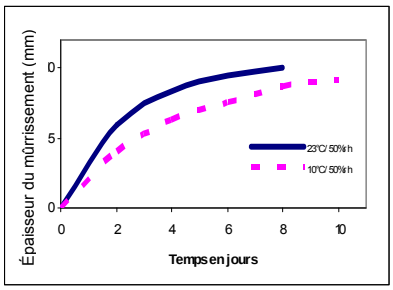
Ce produit convient parfaitement aux joints apparents, car il est possible de travailler le Sikaflex®-265 de manière à obtenir une superfinition et il est expressément conçu pour améliorer sa résistance aux ultraviolets.

Ce produit convient à l'usage de professionnels expérimentés seulement. Des essais au préalable doivent être effectués avec les conditions et les substrats existants afin d'en vérifier l'adhérence et la compatibilité du matériau.

Industry

Mode de mûrissement

Le Sikaflex®-265 mûrit à l'humidité. À basse température, la teneur en eau de l'air est plus faible et le mûrissement se fait plus lentement (voir le graphique ci-après).



Résistance chimique

Le Sikaflex®-265 est résistant à l'eau, aux agents nettoyants aqueux acides, neutres ou alcalins et sans chlore; il résiste temporairement aux carburants, aux huiles minérales, végétales, animales et autres; il n'est pas résistant aux acides organiques, aux concentrés d'acides minéraux ni aux solutions caustiques, aux agents de blanchiment ou aux solvants. Les renseignements ci-dessus sont fournis uniquement à titre indicatif. Contacter Sika pour obtenir des conseils concernant une application particulière.

Mode d'emploi

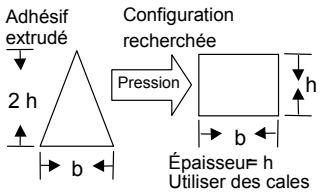
Préparation de la surface

Les surfaces doivent être propres, sèches et exemptes de graisse, d'huile, de cire et de poussière. Les surfaces à coller doivent être traitées avec un agent nettoyant (voir le tableau ci-contre). Des renseignements détaillés sur l'emploi et l'application de ces promoteurs d'adhérence Sika® sont fournis dans les fiches techniques pertinentes. Les renseignements ci-dessus sont fournis uniquement à titre indicatif. Consulter Sika pour obtenir des conseils concernant une application particulière.

Application

Percer la membrane de la cartouche et l'enlever complètement. Couper l'extrémité de la buse selon le profil désiré. Pour obtenir de bons résultats, appliquer l'adhésif au moyen d'un pistolet à commande manuelle ou à air comprimé ou un équipement de distribution en vrac muni d'une pompe. Pour obtenir un cordon d'adhésif uniforme, il est recommandé d'appliquer l'adhésif selon la configuration illustrée ci-après.

Configuration recommandée



Vitre avec garniture ou bordure peinte opaque	Sika® Aktivator
Vitre munie d'une bordure noire en céramique; facteur de transmission lumineuse de 400 à 500 nm verre trempé: <0.1 %, verre feuilleté : <0.2 %, (automobiles, autocars, camions et véhicules ferroviaires seulement)	Sika® Aktivator
Vitre munie d'une bordure de céramique noire; facteur de transmission lumineuse de 400 à 500 nm : verre trempé : >0.1 % verre feuilleté : <0.2 %, (automobiles, autocars, camions et véhicules ferroviaires seulement)	Sika® Aktivator et Sika® Primer-206 G+P
Tôle peinte (enduits immergés dans une solution cataphorique), laques à deux composantes	Sika® Aktivator ou Sika® Remover-208
Ancien adhésif de polyuréthanne (face coupée)	Sika® Aktivator

Remplir complètement de Sikaflex®-265 les joints non dissimulés sans laisser de vides jusqu'à ce qu'ils soient légèrement proéminents; ensuite, enlever l'excédent avec une spatule à garnir. Au besoin, lissez pour obtenir une surface lisse en employant le Sika® Tooling Agent N comme lubrifiant.

Important

La température ne doit pas être inférieure à 10°C ni supérieure à 35°C. La température optimale du substrat et du scellant se situe entre 15°C et 25°C.

Le temps approximatif de remise en service à la suite de la pose ou du remplacement de vitres dans des conditions de mûrissement idéales (23°C/50 % H.R.) est le suivant :

Autocars et camions (pare-brise)	6 heures
Véhicules ferroviaires	12 heures

Pour obtenir des conseils concernant la sélection et la mise en place d'un système de pompage convenable ainsi que sur les techniques d'application à la pompe, contacter le Service de l'ingénierie.

Nettoyage

Le Sikaflex®-265 non durci s'enlève avec le produit Sika® Remover-208. Une fois durci, ce produit peut être enlevé uniquement par des moyens mécaniques. Laver immédiatement les mains et la peau exposées à ce produit en se servant d'un nettoyant à mains industriel et de l'eau. Éviter l'emploi de solvants!

Autres sources d'information

Les copies des publications suivantes sont disponibles sur demande :

- Guide des apprêts Sika®
- Fiche signalétique

Références de données

Toutes les données techniques énoncées dans la présente fiche technique ont été obtenues en laboratoire. Des facteurs hors de notre contrôle peuvent cependant en influencer les valeurs mesurées actuelles.

Information de santé et sécurité

Pour obtenir de l'information et des conseils sur la manipulation, l'entreposage et l'élimination sécuritaires des produits chimiques, consulter la fiche signalétique pertinente. Celle-ci fournit des données sur les propriétés physiques, écologiques, toxicologiques et autres aspects touchant la sécurité.

On peut aussi trouver toutes les fiches techniques et les fiches signalétiques dans notre site Internet.

Notes légales

Les renseignements et, notamment, les recommandations touchant l'application et l'utilisation ultime des produits Sika sont communiqués de bonne foi, sur la base des connaissances et de l'expérience actuelles de Sika, et concernent les produits entreposés, maniés et appliqués dans des conditions normales, dans le délai d'utilisation prescrit. Dans la pratique, les matériaux, les substrats et les conditions réelles du site peuvent varier de manière substantielle. Par conséquent, Sika n'offre aucune garantie quant à la qualité marchande ou à la convenance à un usage particulier et décline toute responsabilité relativement aux renseignements, aux recommandations et aux conseils fournis. Les droits exclusifs des tiers doivent être respectés. Sika accepte toutes les commandes sous réserve de ses modalités de paiement et de livraison courantes. Les utilisateurs doivent toujours consulter la plus récente version de la fiche technique du produit qu'ils peuvent obtenir sur demande ou en consultant notre site Internet.

Pour plus de renseignements:
www.sika.ca

Sika Canada Inc.
601 Delmar Avenue
Pointe-Claire, QC H9R 4A9
Tél : 514-697-2610
1-800-689-7452
Fax : 514-697-3910

Une compagnie certifiée ISO 9001:2000
Pointe-Claire : SME certifié ISO 14001:2004